L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
13	39	(US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	USPAT	2002/12/28 10:35
		US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or		
		US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or		
		US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or		'
		US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		
		US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		
		US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
:		US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
		US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
		US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or	1	
		US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or		
		US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
		US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or (US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		
		US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
		US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
		US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
		US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
		US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		
		US-5641113-\$).did.	†	
14	5748	(flipchip (flip adj chip)) and (solder adj	USPAT;	2002/12/28 10:40
"		(bump ball))	US-PGPUB;	
		•	EPO; JPO;	
			DERWENT	
15	8874	(substrate ((wiring circuit) adj board))	USPAT;	2002/12/28 10:44
		near3 polyimide	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
16	384	((flipchip (flip adj chip)) and (solder adj	USPAT;	2002/12/28 10:43
		(bump ball))) and ((substrate ((wiring	US-PGPUB;	
		circuit) adj board)) near,3 polyimide)	EPO; JPO;	
17	377	(((flipchip (flip adj chip)) and (solder	DERWENT USPAT;	2002/12/28 10:43
1 1	311	adj (bump ball))) and ((substrate ((wiring	US-PGPUB;	2002/12/20 10:43
		circuit) adj board)) near3 polyimide)) not	EPO; JPO;	
		((US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	DERWENT	
-		US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or		
1		US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or		
•		US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or		
!		US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		
}		US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		
		US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
		US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
		US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
		US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or		
		US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
		US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or		
		(US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		
i		US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
		US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
		US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
		US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
		US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		
<u> </u>		US-5641113-\$).did.)		
18	9469	(cap cover lid) near3 (polyimide polymer	USPAT;	2002/12/28 10:44
		polymeric)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	0000/10/00 10 15
19	44445	(substrate ((wiring circuit) adj board))	USPAT;	2002/12/28 12:08
1		near3 (polyimide polymer polymeric)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		//elimbia /elim add abia//a /la. !!	DERWENT	2002/12/20 10-50
20	696	((flipchip (flip adj chip)) and (solder adj (bump ball))) and ((substrate ((wiring	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/28 10:59
		circuit) adj board)) near3 (polyimide	EPO; JPO;	
		polymer polymeric))	DERWENT	
		Forlymor Forlymorroll	221112111	1

21	21	((cap cover lid) near3 (polyimide polymer polymeric)) and (((flipchip (flip adj chip)) and (solder adj (bump ball))) and ((substrate ((wiring circuit) adj board))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/12/28 12:06
22	2	near3 (polyimide polymer polymeric))) "6392143"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:06
23	115	"5285352" ⁻	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:06
24	8	"6093972"	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:06
25	28	"5724729"	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:07
26	93	"5067007"	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:07
27	9	"5982038"	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:07
28	72	"5311402"	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:07
29	315	"6392143" "5285352" "6093972" "5724729" "5067007" "5982038" "5311402"	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/12/28 12:07
30	315	"5067007" "5982038" "5311402") not ((US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or US-5329423-\$ or US-547101-\$ or US-5329423-\$ or US-5747101-\$ or US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or US-5933713-\$ or US-6355507-\$ or US-5933713-\$ or US-6288335-\$ or US-5908317-\$ or US-6288335-\$ or US-5908317-\$ or US-6380061-\$ or US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or US-5641113-\$).did.) not (((cap cover lid) near3 (polyimide polymer polymeric)) and (((flipchip (flip adj chip)) and (solder adj (bump ball))) and ((substrate ((wiring circuit) adj board)) near3 (polyimide	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/12/28 12:08
31	27	"5067007" "5982038" "5311402") and (substrate ((wiring circuit) adj board))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2002/12/28 12:47
32	6	near3 (polyimide polymer polymeric) 6093972.URPN.	USPAT	2002/12/28 12:19

33	8	("5089440" "5218759" "5285352"	USPAT	2002/12/28 12:24
		"5302849" "5371404" "5659203"	001111	
		"5864178" "5900581").PN.		
36	15	"6025648"	USPAT;	2002/12/28 12:43
			US-PGPUB;	i
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
37	10	"6239496"	USPAT;	2002/12/28 12:44
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
20		H.C.1.0.0.1.0.7.H	DERWENT	0000/10/00 10 15
38	11	"6188127"	USPAT;	2002/12/28 12:46
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
40	1.0	/BCOOF CAOU BCOOO AO CH BC100107H)	DERWENT	0000/10/00 10 47
40	19	("6025648" "6239496" "6188127") and	USPAT;	2002/12/28 12:47
		(polyimide polymer polymeric)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT	
39	32	"6025648" "6239496" "6188127"	USPAT;	2002/12/28 13:01
39	32	0023046 0239490 0100127	US-PGPUB;	2002/12/28 13:01
			EPO; JPO;	1
			DERWENT	į
41	13	("6025648" "6239496" "6188127") not	USPAT;	2002/12/28 13:01
1-	1	(("6025648" "6239496" "6188127") and	US-PGPUB;	2002/12/20 13:01
		(polyimide polymer polymeric))	EPO; JPO;	ļ
		(Preference Preference Preference)	DERWENT	
48	47	(US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	USPAT	2002/12/28 14:26
		US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or		
		US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or		
		US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or		
		US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		
		US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		
		US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
		US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
		US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
		US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or		
		US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or		
		US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
		US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or (US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		į
		US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
		US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
		US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
		US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
		US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		-
		US-5641113-\$ or US-6392143-\$ or		
		US-6093972-\$ or US-5895976-\$ or		
		US-5895229-\$ or US-6469374-\$ or		
		US-6388333-\$ or US-6239496-\$ or		
		US-6188127-\$).did.		

51	7	((US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	USPAT;	2002/12/28 14:30
		US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or	DERWENT	
		US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		
		US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		
		US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
	,	US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
		US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
		US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or		
		US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or		
		US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
		I · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or		
		(US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		
		US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
		US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
		US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
		US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
	1	US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		
		US-5641113-\$ or US-6392143-\$ or		
		US-6093972-\$ or US-5895976-\$ or		
		US-5895229-\$ or US-6469374-\$ or		
		US-6388333-\$ or US-6239496-\$ or		
		US-6188127-\$).did.) and ((chip adj sized		
		adj package) csp)		
52	10	((US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	USPAT;	2002/12/28 14:31
		US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or	DERWENT	
		US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		
		US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		·
		US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
		US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
		US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
		US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or		
		US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or		
		US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
		US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or		
		(US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		
		US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
		US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
		US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
	1	US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
	1	US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		
		US-5641113-\$ or US-6392143-\$ or		
		US-6093972-\$ or US-5895976-\$ or		
		US-5895229-\$ or US-6469374-\$ or		
		US-6388333-\$ or US-6239496-\$ or		
		US-6188127-\$).did.) and ((chip adj size	adi	
		package) csp)	ارهم	

53	4	(((US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	USPAT;	2002/12/28 14:31
		US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or	DERWENT	
		US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		
		US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		
		US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
		US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
		US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
		US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or		
		US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or		
		US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
		US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or		
		(US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		
		US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
		US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
		US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
		US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
		US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		
		US-5641113-\$ or US-6392143-\$ or		
		US-6093972-\$ or US-5895976-\$ or		
		US-5895229-\$ or US-6469374-\$ or		
		US-6388333-\$ or US-6239496-\$ or		1
		US-6188127-\$).did.) and ((chip adj size adj		
		package) csp)) not (((US-6225206-\$ or		
		package) csp)) not (((05-6223200-3 01		
		US-5143865-\$ or US-5824438-\$ or		
		US-6162660-\$ or US-6294828-\$ or		
		US-6130476-\$ or US-6251766-\$ or		
		US-6337522-\$ or US-3839727-\$ or		
		US-6260264-\$ or US-5956605-\$ or		
		US-6425516-\$ or US-6118179-\$ or		
		US-6168972-\$ or US-6180504-\$ or		
		US-6291270-\$ or US-5989982-\$ or		
		US-5656863-\$ or US-5897337-\$ or		
	1	US-6410415-\$ or US-6189208-\$ or		
		US-5747101-\$ or US-5329423-\$ or		
		US-4818728-\$ or US-6100114-\$ or		
		US-5704116-\$).did. or (US-5650667-\$ or		
		US-6355507-\$ or US-5933713-\$ or		
		US-5869899-\$ or US-5496775-\$ or		
		US-6288335-\$ or US-5908317-\$ or		
		US-6054772-\$ or US-5824569-\$ or		
		US-6380061-\$ or US-6281591-\$ or		
		US-5554887-\$ or US-5641113-\$ or		
		US-6392143-\$ or US-6093972-\$ or		
	1	US-5895976-\$ or US-5895229-\$ or		
		US-6469374-\$ or US-6388333-\$ or		
		US-6239496-\$ or US-6188127-\$).did.) and		
ı		((chip adj sized adj package) csp))		1

54	11 ((US-6225206-\$ or US-5143865-\$ or	USPAT;	2002/12/28 14:31
	US-5824438-\$ or US-6162660-\$ or	US-PGPUB;	
	US-6294828-\$ or US-6130476-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6251766-\$ or US-6337522-\$ or	DERWENT	·
	US-3839727-\$ or US-6260264-\$ or		·
	US-5956605-\$ or US-6425516-\$ or		
	US-6118179-\$ or US-6168972-\$ or		
	US-6180504-\$ or US-6291270-\$ or		
	US-5989982-\$ or US-5656863-\$ or		
	US-5897337-\$ or US-6410415-\$ or		
	US-6189208-\$ or US-5747101-\$ or		
	US-5329423-\$ or US-4818728-\$ or		
	US-6100114-\$ or US-5704116-\$).did. or		
	(US-5650667-\$ or US-6355507-\$ or		
	US-5933713-\$ or US-5869899-\$ or		
	US-5496775-\$ or US-6288335-\$ or		
	US-5908317-\$ or US-6054772-\$ or		
	US-5824569-\$ or US-6380061-\$ or		
	US-6281591-\$ or US-5554887-\$ or		
	US-5641113-\$ or US-6392143-\$ or		
	US-6093972-\$ or US-5895976-\$ or		
	US-5895229-\$ or US-6469374-\$ or		
	US-6388333-\$ or US-6239496-\$ or		
	US-6188127-\$).did.) and ((chip adj scale		
	adj package) csp)		